

# TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

REC'D 27 MAY 2005

Remite: LA ADMINISTRACIÓN ENCARGADA  
DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL

PTOA

PCT

WIPO

PCT

Destinatario:

OCHOA CORTES, Oscar Javier  
CALLE BETA, 92 - COLONIA ROMERO  
DE TERREROS  
04310 MEXICO D.F.  
- MEJICO -

OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL

(Regla 43bis.1 del PCT)

Fecha de expedición

(dia/mes/año) 20 MAY 2005 20.05.2005

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario

PARA CONTINUAR LA TRAMITACIÓN

Véase el punto 2

Solicitud internacional N°

PCT/MX2005/000012

Fecha de presentación internacional  
(dia/mes/año)

21 FEBRERO 2005 (21.02.2005)

Fecha de prioridad (dia/mes/año)

12 Abril 2004 (12.04.2004)

Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o a la vez clasificación nacional e IPC  
E04B2/58, E04B2/76, E04C2/38, E04C2/42, E04C2/52

Solicitante PERALTA NAVARRETE, Oscar

1. La presente opinión contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes:

- ☒ Recuadro I Base de la opinión
- ☐ Recuadro II Prioridad
- ☐ Recuadro III No formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial
- ☐ Recuadro IV Falta de unidad de invención
- ☒ Recuadro V Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)i) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración
- ☐ Recuadro VI Ciertos documentos citados
- ☒ Recuadro VII Defectos en la solicitud internacional
- ☐ Recuadro VIII Observaciones relativas a la solicitud internacional

2. CONTINUACIÓN DE LA TRAMITACIÓN

Si se hace una petición de examen preliminar internacional, esta opinión se considerará como una opinión escrita de la Administración encargada del examen preliminar internacional ("IPEA") salvo en aquellos casos en los que el solicitante elija una Administración distinta a ésta y, la IPEA elegida haya notificado a la Oficina Internacional según lo previsto en la Regla 66.1bis(b) que las opiniones escritas de esta Administración encargada de la búsqueda internacional no serán consideradas como tales.

Si esta opinión es, como se indica más arriba, considerada como una opinión escrita de la IPEA, se invita al solicitante a que presente ante la IPEA una respuesta por escrito junto con modificaciones, en su caso, antes de la expiración del plazo de 3 meses a contar desde la fecha de envío del formulario PCT/ISA/220 o antes de la expiración del plazo de 22 meses a contar desde la fecha de prioridad, aplicándose el plazo que expire más tarde.

Para otras opciones, consultar el formulario PCT/ISA/220.

3. Para más detalles, ver las notas del formulario PCT/ISA/220.

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la Búsqueda Internacional

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS  
C/ Panamá, 1 - 28071 Madrid (España)

N° de fax: 91 349 53 04

Funcionario autorizado

RAFAEL DE LA CIERVA GARCIA-BERMEDEZ

N° de teléfono: 91 349 54 71

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/MX2005/000012**

**Recuadro I. Base de la opinión**

1. Por lo que respecta al idioma esta opinión se ha establecido sobre la base de la solicitud internacional en el idioma en el cual se depositó, salvo indicación en contra señalada a continuación.  
☐ Esta opinión se ha establecido sobre la base de una traducción del idioma original al siguiente idioma \_\_\_\_\_, que es el idioma de una traducción proporcionada a los fines de la búsqueda internacional (según las Reglas 12.3 y 23.1 b)).
2. En lo que se refiere a las secuencias de nucleótidos y/o de aminoácidos divulgadas en la solicitud internacional y necesarias para la invención reivindicada, esta opinión se ha establecido sobre la base de:
  - a. Tipo de material  
☐ una lista de secuencias  
☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias
  - b. Formato del material  
☐ por escrito  
☐ en soporte legible por ordenador
  - c. Fecha de presentación/entrega  
☐ contenido en la solicitud internacional tal y como se presentó  
☐ presentado junto con la solicitud internacional en formato legible por ordenador  
☐ presentado posteriormente a esta Administración a los fines de la búsqueda
3. ☐ Además, en caso de que se haya presentado más de una versión o copia de una lista de secuencias y/o tabla relacionada con ella, se ha entregado la declaración requerida de que la información contenida en las copias subsiguientes o adicionales es idéntica a la de la solicitud tal y como se presentó o no va más allá de lo presentado inicialmente.
4. Comentarios adicionales:

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/MX2005/000012**

**Recuadro V. Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)i) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración**

**1. Declaración**

Novedad	Reivindicaciones 1-3	SÍ
	Reivindicaciones _____	NO
Actividad inventiva	Reivindicaciones _____	SÍ
	Reivindicaciones 1-3	NO
Aplicación industrial	Reivindicaciones 1-3	SÍ
	Reivindicaciones _____	NO

**2. Citas y explicaciones**

**Documentos tenidos en consideración.**

Doc.	Número Publicación o Identificación	Fecha Pub.
D01	FR 1390399 A	26.02.1965
D02	AU 5806680 A	29.01.1981
D03	US 5293728 A	15.03.1994

El documento D01 es considerado el estado de la técnica más cercano. Dicho documento divulga:

Un elemento de construcción o panel con medios (5) de acoplamiento, para construcciones prefabricadas, que comprende un extremo lateral con una proyección central substancialmente en arco y una extensión anterior y posterior (3); el extremo lateral opuesto comprendiendo también una proyección central substancialmente en arco y una extensión anterior y posterior (3); dichas proyecciones centrales sirviendo como medios de acoplamiento macho en sendos canales verticales como medios de acoplamiento hembra de una columna (5); estando dichas extensiones anteriores y posteriores empalmadas y cubriendo anterior y posteriormente la columna (5) de soporte.

El documento D02 también divulga, un elemento de construcción o panel con medios (10) de acoplamiento, para construcciones prefabricadas, que comprende un extremo lateral con una proyección central (entre las ranuras 51) substancialmente rectangular y una extensión anterior y posterior (adyacente a las ranuras 51); el extremo lateral opuesto comprendiendo también una proyección central (entre las ranuras 51, ver fig. 11) substancialmente rectangular y una extensión anterior y posterior (adyacente a las ranuras 51); dichas proyecciones centrales sirviendo como medios de acoplamiento macho en sendos canales verticales como medios de acoplamiento hembra de una columna (58); estando dichas extensiones anteriores y posteriores empalmadas y cubriendo anterior y posteriormente la columna (58) de soporte.

La única diferencia entre la invención reivindicada en la reivindicación 1 y D01 o D02 es que:

En la estructura del panel reivindicado mediante la reivindicación 1, la configuración de las extensiones anterior (5,8) y posterior (6,9) de los extremos del panel son en forma de gancho (7) y contra-gancho (10).

Continúa en página siguiente...

OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°

PCT/MX2005/000012

Continuación Recuadro V. Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)l) sobre la novedad, la actividad  
Continuación 2. inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

La invención reivindicada por la reivindicación 1 es nueva (art. 33.2 PCT) al no existir una anterioridad que incluya todas las características reivindicadas.

Sin embargo, la configuración de las extensiones anterior (5,8) y posterior (6,9) en forma de gancho (7) y contra-gancho (10) tienen un efecto sólo estético y no técnico, pues lo único que se busca con ellos es la de cubrir la columna de soporte, intentando hacer agradable a la vista la junta entre los perfiles (pág.8 renglón 25 a pág. 9 renglón 9).

Por lo anterior, el único problema técnico que subyace es el de cubrir la columna soporte, lo cual ya esta resuelto mediante D01 o D02. Así, un experto en la materia que no requiere resolver ningún problema técnico, esta en condiciones de dar cualquier configuración geométrica a la extensiones que cubren la columna, sin ello requerir de actividad inventiva alguna, más aún, en los paneles prefabricados son comunes las uniones de paneles por medio de configuraciones en forma de gancho y contra-gancho, tal como puede verse en D03 (16a,16b, 17a, 17b). Por lo anterior, la invención reivindicada por la reivindicación 1 no implica actividad inventiva (Art. 33.3 PCT).

Las características geométricas de las extensiones que la Reivindicación 2 añade al panel de la reivindicación 1, se encuentran completamente anticipadas en D03 pues en el panel que divulga dicho documento, la extensión anterior (17a) y posterior (16a) de configuración en forma de gancho extremo comprende una punta (40d) direccionada hacia la parte interna; dichas proyección anterior (17b) y posterior (16b) de configuración en forma de contra-gancho comprendiendo una proyección (42) parcialmente hacia el centro y con un rebajo que se adapta al contorno extremo de dicho gancho extremo del lado opuesto (ver figs 3, 4). Estas características al ser iguales a las de la reivindicación 2, no implican actividad inventiva (Art. 33.3 PCT).

La Reivindicación 3 añade a la reivindicación 1, una pluralidad de costillas perpendiculares y longitudinales internas que generan una pluralidad de cavidades internas substancialmente rectangulares. Esto no es inventivo ya que un experto en la materia en su práctica común conoce los paneles con cavidades (2) circulares tal como el que se divulga en D02; el hecho de que en la reivindicación 3 se señalen como rectangulares las cavidades del panel, son sólo una ligera variante constructiva, que se considera dentro de la práctica común que seguiría el experto en la materia. Consecuentemente, la reivindicación 3 no implica actividad inventiva (Art. 33.3 PCT).

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/MX2005/000012**

**Recuadro VII. Defectos en la solicitud internacional**

Se han detectado los defectos siguientes, respecto de la forma o el contenido de la solicitud internacional:

Las características técnicas mencionadas en la/s reivindicación/es no aparecen con los signos de referencia colocados entre paréntesis (Regla 6.2(b) PCT).